NTP対応　低価格GPSタイムサーバー（デュアルタイム ）

Model　HTS1600NTP

実用新案登録済

高精度(±1mS 以内)の STRATUM 1 タイムサーバー

販売価格 ￥180,000　　税込 ￥189,000

特　徴

NTP(Network Time Protocol)に対応しネットワークに常に安定した“STRATUM 1”の時刻同期を提供します。

インターネット上の公開サーバーはアクセス集中による接続困難やサービス停止などの問題があります。専用ＮＴＰサーバーであればこのような心配もなく、安定した時刻管理ができるようになります。

Linux 環境下での実行例

HTS1600NTP と他の３サーバーを設定、２４時間後の ntpq –p データ例：ズレは“offset 値(ms)”で表示されます

行頭にある記号の意味：(*：現在同期中のタイムサーバー、　＋：同期可能なタイムサーバー)

remote	refid	st	t	when	poll	reach	delay	offset	jitter
*192.168.11.211	.GPS.	1	u	22	1024	377	2.777	0.585	0.715
+ntp-a2.nict.go.	.NICT.	1	u	333	1024	377	8.673	0.141	0.084
ntp.nc.u-tokyo.	.GPS.	1	u	58m	1024	30	8.696	1.118	0.464
+zao.net.tohoku.	.GPS.	1	u	144	1024	377	19.967	0.163	0.389

- ローカルタイムは明るいLEDディスプレイで表示
  ローカルタイムは日本を含む世界230カ国267地域から選択できパネル上部に常時表示します。(サマータイムには対応していません)

- ローカルタイムのカレンダーおよび世界協定時間(UTC)とそのカレンダー
  液晶画面(バックライトオンオフ機能付き)に表示します。 停電または電波中断への対策として内臓電池駆動式高精度温度制御式リアルタイムクロック(RTC)によりローカルタイムをバックアップしています。

- 時報
  ローカルタイムの毎正時に時報トーンを出力します。

活用分野

官公庁、金融関係、通信関係、病院、放送業、運輸業、製造業、オンラインショップなどにおける
電子文書、オンライントレード、電子入札、電子カルテ、ビジネス文書、ネットオークション、
教育機関、団体、個人のワークステーション、パーソナルコンピュータの時刻同期など

仕　　様

項目	仕様
アンテナ	
専用ＧＰＳアンテナ	ケーブル５ｍ付
出 力	
ネットワークインターフェース	100base-T　Ethernet
GPS モニタ	38400bps, 8-bit-data, 1-stop,　no-parity
GPS時刻同期	GPS信号受信で自動同期
同期精度	±1mS
時刻およびカレンダー表示	
ローカルタイム	６桁　７セグメントＬＥＤ表示器
ＵＴＣおよびカレンダー	２０文字４行キャラクタ表示液晶ディスプレイ（バックライト付）
ランプ表示	
電波待機中	青ＬＥＤランプ点滅
ＧＰＳ電波受信中	青ＬＥＤランプ常時点灯
時差設定中	赤 LED ランプ常時点灯
バッテリーアラーム	赤 LED ランプ点滅
バックアップ用内蔵時計	
温度制御水晶発振式リアルタイムクロック（専用リチウム電池によるバックアップ）	
内蔵時計精度（RTC）	±2ppm
時　報	**音量調整ボリウム前面右側に配置**
AC アダプタ	AC 100V - 240V　,Output DC6V 2A
環　境	
温度範囲	０℃～４０℃
湿度	９０％以下
消費電力	**4.2W（バックライトＯＮ時）**
筐体	
外形寸法	200(W)　×108(H)×160(D)
重量	
GPS サーバー本体	1.3Kg
GPS アンテナ	150g
アンテナサポータ	300g
ＡＣアダプタ	80g
付属品	
ＧＰＳアンテナ	1
アンテナサポータ	1
ＡＣアダプタ	1
取扱説明書	1
保証書・ユーザー登録はがき	1

設計製造：　株式会社ホリウチ電子設計
〒216-0004 神奈川県川崎市宮前区鷺沼１－８－５
TEL: 044-861-8015　　FAX: 044-861-8017
URL: http://www.hedcj.com　http://www.hedc.co.jp

販売店